

5MP AI CAMERA

VANDAL-PROOF

IP67 & IK10

NDA COMPLIANT

MS-C5364-PD : 500万画素 AI搭載 Vandal-proof ミニバレットネットワークカメラ

2592×1944pxの圧倒的な証拠能力

500万画素の高精細CMOSセンサーを搭載し、30fpsの滑らかな映像を提供。人物の表情や細部まで鮮明に記録し、24時間体制で高いセキュリティレベルを維持します。

AIインテリジェンス VCA 1.0 標準搭載

カメラエッジで「エリア侵入」「ライン通過」「人数カウント」等の高度な分析を実行。Msense技術により誤報を劇的に減少させ、管理コストを大幅に削減可能です。



120dB Super WDR

明暗差の激しい窓際やエントランスでも白飛びと黒潰れを抑え、常にバランスの取れたクリアな映像を維持します。

H.265+ 高効率圧縮

高画質を維持したままデータ容量と帯域を大幅に削減。長期間の録画保存とネットワーク負荷低減を両立します。

IP67 / IK10 堅牢設計

最高水準の耐衝撃性能と防塵防水性能を装備。屋外や物理的な破壊行為が懸念される環境下でも安定稼働します。

超コンパクト・軽量デザイン

わずか450gの軽量設計。機能を損なわずサイズを最小限に抑え、設置場所の景観を損なわない洗練された外観です。

Smart IR II (最大30m)

最新の赤外線技術により、夜間や完全な暗闇でも被写体を白飛びさせることなく、鮮明に捉え続けることが可能です。

最大1TB エッジストレージ

MicroSDカードスロット搭載。ネットワーク障害時のバックアップや、カメラ単体での長期間録画運用をサポートします。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える3軸機構**：背面ブラケットの柔軟な調整により、壁面・天井問わず最適な監視アングルを即座に設定可能。
- ✓ **NDA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。政府関連施設や重要インフラ、高セキュリティ案件へ安心して導入いただけます。

- ✓ **SIP/VoIP対応**：監視映像をIP電話システムへ統合。アラーム時の自動通話や既存通信インフラを活用した高度な運用を提案。
- ✓ **柔軟な電源供給**：PoE(802.3af)対応により、LANケーブル1本で映像伝送と電源供給が可能。施工工数を大幅に短縮します。

Technical Specifications

| | |
|-------------|--|
| カメラ・レンズ仕様 | |
| モデル名 / センサー | MS-C5364-PD / 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| 最低被写体照度 | カラー: 0.008Lux @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON) |
| レンズ / 画角 | 2.8mm @F1.6 (水平 105° / 垂直 78° / 対角 131°) |
| WDR / IR距離 | 120dB Super WDR / 最大 30m照射 |
| ビデオ・AI機能 | |
| 最大解像度 / FPS | 2592 × 1944 (5MP) / 最大 30fps |
| ビデオ圧縮方式 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |
| AIビデオ分析 | 地域侵入, 地域退出, ライン通過, 徘徊, 遺失/持去検知, 人数カウント |
| 画像補正 | BLC, HLC, 2D/3D DNR, Defog, AWB, 廊下モード |
| ハードウェア・一般 | |
| インターフェース | 10/100M Ethernet (PoE), 内蔵マイク |
| 筐体保護 / 動作環境 | IP67 (防塵防水) / IK10 (耐破壊) / 温度: -40°C ~ 60°C |
| ストレージ | MicroSD/SDHC/SDXC 最大 1TB対応 |
| 電源 / 寸法 | PoE (802.3af) 最大5.4W / 64 × 64 × 160mm / 約450g |

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは何を意味しますか？

A: 米国の国防権限法（National Defense Authorization Act）の基準をクリアしていることを示します。特定の政府規制対象企業の部品を使用していないため、公共施設や重要インフラ、政府関連の厳しい案件でも制限なく採用いただけます。

Q: 「Vandal-proof」とは具体的にどのような保護を意味しますか？

A: 最高レベルの耐衝撃規格であるIK10に適合しています。物理的な破壊行為や衝撃から内部レンズや基板を強力に保護する堅牢な金属製ハウジングを採用しており、いたずらや攻撃の恐れがある場所でも安心です。

Q: 録画機がない場所でも、AIによる人数カウントを活用できますか？

A: はい。カメラ内部でリアルタイムに人数をカウントし、その統計レポートを内蔵のMicroSDカードへ直接保存可能です。Webブラウザから統計グラフの確認やCSVデータの抽出ができ、単体でのマーケティング運用に対応します。

Milesight IPカメラシステム設計・販売

株式会社 セキュリティハウス西東京

〒192-0033 東京都八王子市高倉町7-10

TEL 042-646-0171 / FAX 042-646-1874



security-house.biz